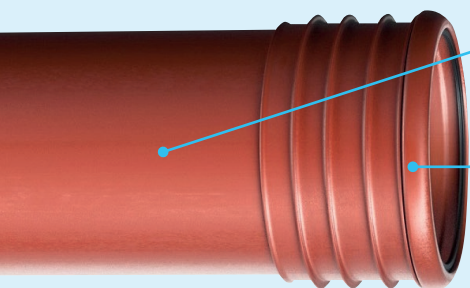


PP CONNECT

Z dlouhodobých zkušeností výrobců i provozovatelů je známo, že nejslabším místem gravitačních kanalizací bývá spoj. Proto je systém PP CONNECT opatřen standardním hrdlem. Redukuje tímto počet spojů (v porovnání se systémy s přesuvkami) a snižuje nebezpečí netěsnosti na polovinu!

1.1 KONSTRUKCE TRUBEK A TVAROVEK



Jednovrstvá plnostěnná trubka

- vysoký pevnostní modul
- vysoká chemická a teplotní odolnost

Frikčně svařované hrdlo

- jednoduché spojování • pevná a rázuvzdorná

1.2 ZÁKLADNÍ VLASTNOSTI

Výhody PP jsou:

- Vysoká houževnatost a nárazuvzdornost
- Vysoká korozní odolnost
- Plná recyklovatelnost
- Dlouhá životnost
- Vysoká odolnost proti oděru

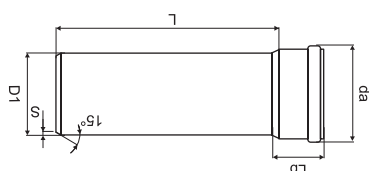
Střední specifická hmotnost	910 kg/m ³
Střední hodnota modulu pružnosti	1 700 MPa
Koeficient teplotní roztažnosti	0,15 mm/(m.K)
Tažnost	800 %
Tepelná vodivost	0,24 W/K.m
Tavný index MFI 230/5	1,5 g/10 min.
Poissonův součinitel příčné kontrakce	0,33
Tepelná vodivost	0,15 W/K.m

1.3 PROJEKČNÍ DATA

Střední specifická hmotnost	Polypropylén HM
Střední hodnota modulu pružnosti	plnostěnná, jednovrstvá
Koeficient teplotní roztažnosti	SN 10, SN 12, SN 16
Tažnost	DN 150 - DN 400
Tepelná vodivost	6 m
Tavný index MFI 230/5	min. 0,7 m, max. 7 m
Poissonův součinitel příčné kontrakce	10 m/s
Tepelná vodivost	trvale do 60 °C, krátkodobě do 90 °C

* Údaje platí v „průměrných“ zeminách. Chování trubek závisí na dopravním zatížení, druhu zeminy a na stupni jejího zhutnění. Údaje v tabulce proto nenahrazují posouzení konkrétního případu projektantem!

1.4. TRUBKY PP CONNECT



	D1	S	L
SN 10	160	6,2	6 m
	200	7,7	6 m
	250	9,6	6 m
	315	12,1	6 m
	400	15,3	6 m
SN 12	160	6,2	6 m
	200	7,7	6 m
	250	9,6	6 m
	315	12,1	6 m
	400	15,3	6 m
SN 16	160	7,3	6 m
	200	9,1	6 m
	250	11,4	6 m
	315	14,4	6 m
	400	18,2	6 m